

Garant**Hrubovací fréza HSS-Co8, bez povlaku, Ø k12 DC: 11mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 192600 11 |
| GTIN | 4045197106988 |
| Třída artiklu | 11W |

Popis**Provedení:**

S podbroušeným vroubkovaným profilem. Široké řezné břity lze přebroušovat beze změny profilu.

Geometrie čelních břitů pro zanořování do materiálu do velikosti 20.

Technický popis

| | |
|---|----------------------------------|
| Počet zubů Z | 4 |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,5 mm |
| Ø břitu D_c | 11 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,014 mm |
| Ø stopky D_s | 12 mm |
| Celková délka L | 79 mm |
| Délka břitu L_c | 22 mm |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 1835 B s h6 |
| Tolerance jmenovitý Ø | k12 |
| Úhel sklonu šroubovice | 30 stupeň |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Povlak | bez povlaku |

| | |
|------------------|--------------|
| Řezný materiál | HSS Co 8 |
| Norma | DIN 844 B |
| Profil frézování | NR |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 83 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 30 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 25 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 25 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | omezené použití | 12 m/min | P |
| GG(G) | omezené použití | 23 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |